



PATENTNI SPIS BR. 10858

Müller Georg, Leipzig, Nemačka.

Postupak za izradu duga ili dna za burad, kace i t. sl.

Prijava od 7 jula 1933.

Važi od 1 novembra 1933.

Pronalazak se odnosi na postupak za izradu duga ili dna za burad, kace ili t. sl. iz dva ili više slojeva istesterisanog, oguljenog ili oljuštenog drveta. Ranije se već predlagala izrada buradi od duga ili furnira. Oblikovanje sferično zakrivljenih tela nije bilo bez daljnjeg moguće, jer se drvo pri nastupajućim pritiscima skupljalo u pravcu poprečnom na vlakna, a ne i u pravcu duž vlakna. S druge strane, pritiskivanje duga jednih na druge prilikom izrade buradi zahteva izvesnu elastičnost duga u pravcu poprečnom na njihovu podužnu osu.

Pronalazak se sastoji u međusobnom spajanju slojeva drveta paralelno sa pravcem njihovih vlakana, koje se inače vrši na poznat način. Pri tome se preporučuje da se oblikovani komad, prilikom spajanja slojeva dovede odmah na željeni oblik, ili pak da se odmah neposredno posle spajanja, izvrši oblikovanje duga ili dna. Obrađivanje ivica preduzima se celishodno i pri ili neposredno iza savijanja dna ili duga i to pomoću sečenja, izbijanja ili t. sl. Da bi se za svaki slučaj sprečilo proticanje tečnosti kroz unutrašnji sloj drveta, može se bar na unutrašnjoj strani duge ili dna primeniti sloj iz ogledala drveta ili iz jezgra drveta. Uobičajeno je da se za burad, koja su napravljena iz masivnih duga upotrebljava naročito drvo u cilju postizanja ili održavanja naročitog ukusa, mirisa, izgleda ili drugih svojstava sadržine bureta. Preporučuje se da se bar unutrašnji sloj duga ili dna izradi iz odgovarajućeg drveta, t. j. burad za pivo, vino

i rakiju iz ogledala hrastovine, a burad za crveno vino iz ogledala kestenovog drveta ili t. sl.

Pronalaskom se postiže to preimućstvo, što su duge ili dna, a time i iz njih napravljena burad, mnogo lakša od buradi iz masivnih hrastovih ili kestenovih duga ili t. sl., tako da se javlja ušteda pri transportovanju kako punih; tako i praznih buradi. Pored toga duge su mnogo jeftinije od dosadašnjih u glavnom ručno istesanih duga, kod kojih su trupci (debla) drveta obrađivani sa velikim gubitcima.

Pronalazak je na priloženom nacrtu pokazan primera radi u jednom obliku izvođenja. Perspektivno predložena duga sastoji se iz pet slojeva a — e, a sva vlakna svih ovih slojeva poležu se u podužnom pravcu duge ili pod ostrim uglom prema njoj. Slojevi a, c i e sastoje se iz hrastovine, a slojevi b i d iz brestovine ili iz bukovine. Bure za crveno vino snabdeće se sa unutrašnjim slojem a iz kestenovog drveta. Spoljni sloj treba da je načinjen iz nekog plemenitog drveta, samo radi boljeg izgleda. f su žljebovi za prijem dna.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za izradu duga ili dna za burad, kace ili t. sl. iz dva ili više slojeva istesterisanog, oguljenog ili oljuštenog drveta, naznačen time, što su slojevi drveta međusobno spojeni, tako da je pravac vlakana paralelan ili pod ostrim uglom.

2. Postupak prema zahtevu 1, naznačen

time, što se duge ili dna pri ili neposredno posle međusobnog spajanja pojedinih slojeva drveta, savijaju u oblik suda koji se izrađuje, i to u jednom ili u oba pravca.

3. Postupak prema zahtevu 2, naznačen time, što se pri ili neposredno iza savijanja duga ili dna vrši obrađivanje ivica pomoću sečenja, izbijanja ili t. sl.

4. Postupak prema zahtevu 1, naznačen time, što se bar sa unutarne strane duge

ili dna upotrebljava sloj iz ogledala drveta ili iz jezgra drva.

5. Postupak prema zahtevu 1, naznačen time, što se duge ili dna prave sa unutrašnje strane a iz takvog drveta, kojim se postiže ili održava naročiti ukus, miris, izgled ili druga svojstva sadržine suda, a koje je se drvo upotrebljavalo za izradu poznatih masivnih buradi, t. j. da se burad za pivo, vino ili rakiju prave iz ogledala hrastovine, burad za crveno vino iz ogledala kestenovog drveta ili t. sl.



